



### **EXERCÍCIOS 06 (PARA)**

1. Escreva um algoritmo para imprimir os números de 1 (inclusive) a 30 (inclusive) em ordem crescente.
2. Escreva um algoritmo para imprimir os números pares de 50 (inclusive) a 100 (inclusive) em ordem decrescente.
3. Escreva um algoritmo para imprimir os 10 primeiros números inteiros maiores que 100.
4. Ler um valor N e imprimir todos os valores inteiros entre 1 (inclusive) e N (inclusive). Considere que o N será sempre maior que ZERO.
5. Escreva um algoritmo para ler 10 números e ao final da leitura escrever a soma total dos 10 números lidos.
6. Escreva um algoritmo para ler 10 números. Todos os números lidos com valor inferior a 40 devem ser somados. Escreva o valor final da soma efetuada.
7. Escreva um algoritmo que calcule e imprima a tabuada do 8 (1 a 10).
8. Ler um valor inteiro (aceitar somente valores entre 1 e 10) e escrever a tabuada de 1 a 10 do valor lido.
9. Faça um programa que receba 100 notas informadas pelo usuário. Seu programa deverá imprimir a soma das 40 primeiras notas. A soma da 41ª nota até a 59ª nota e a soma da 60ª nota até a 100ª nota.
10. Ler o número de alunos existentes em uma turma e, após isto, ler as notas destes alunos, calcular e escrever a média aritmética dessas notas lidas.
11. Construa um algoritmo que leia 500 valores inteiros e positivos e:
  - Encontre o maior valor
  - Encontre o menor valor
  - Calcule a média de todos os números lidos